## 孵化动态

### 无锡高新区微纳园获亚洲最佳孵化器奖

**本报讯** 在近日由亚洲企业孵化器协会(AABI)举办的2019年亚洲企业孵化器协会第25届年会暨颁奖典礼上，由无锡高新区和国联集团联手打造的中国物联网国际创新园(微纳园)获2019年度“亚洲最佳孵化器奖”。

AABI由科技部火炬中心参与发起，于2002年在加拿大多伦多成立，是亚太地区最大的专业孵化器组织，旨在推动亚太地区孵化器发展。该协会会员涵盖澳大利亚、中国、韩国、日本、马来西亚、印度、新西兰、新加坡、泰国、乌兹别克斯坦等19个国家及地区。AABI自2005年起设立“亚洲孵化器奖”，该奖项在亚太地区已形成实质性影响力，是对获奖单位行业标杆地位的充分肯定，将对获奖单位的发展起到二次加速作用。

作为国家级物联网专业孵化器，微纳园经过10年沉淀，目前形成了以“传感器及智能硬件系统”为核心的物联网产业生态圈。

微纳园分批建设研发办公、中试生产、总部大楼等复合型载体，充分满足了“传感器及智能硬件系统”类企业不同发展阶段的“硬性需求”；与中科院物联网研究发展中心等多家在园企业联合打造SIP公共技术平台、MEMS公共技术平台、物联网检测认证平台等专业服务平台，充分满足了企业的“软性需求”。

如今，微纳园已逐步形成了以传感器及智能硬件系统、微电子及IC设计、系统集成及解决方案、检验检测、软件和大数据为核心的五大产业集群，培育了物联网领域国家高新技术企业80余家。截至2018年年底，微纳园亩均税收近200万元。 **王辉**

### 启迪之星知识产权确权平台发布

**本报讯** 启迪之星知识产权确权平台(以下简称“确权平台”)暨原创作品电子数据保全追溯权系统在北京正式发布。

确权平台由启迪之星和奕响科技联合打造，是进一步垂直深化服务的尝试，是启迪之星服务体系的创新探索。确权平台以著作权快速确权为抓手，服务于整个科技创新体系，将在专利、商标、版权及追溯维权等方面与高校、知识产权服务机构、金融机构、律所进行全面合作。

启迪控股高级副总裁、启迪之星总经理沈全洪表示，启迪之星深耕创业服务，对于知识产权领域一直非常重视。此前，启迪之星与国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心共建知识产权孵化基地。目前，确权平台是启迪之星和奕响科技基于新技术、新模式的又一次尝试，对于知识产权原创型企业具有保护作用，它的适合范围比专利更广，使用方式也更便捷。正式发布前，该平台通过启迪之星孵化网络的推广，已得到多个基地和企业的良好反响。

奕响科技创始合伙人、CEO李毅兵表示，奕响科技依托启迪之星打造的确权平台，权利人可以通过平台上传原创电子数据，并将其固化保存，存放在国家知识产权局的数据库中，整个过程经司法鉴定认证，方便、快捷、一分钟即可存证。确权平台将携手高校、知识产权服务机构等，共同打造知识产权服务生态圈。

发布仪式上，确权平台与华智众创、清华海峡院知识产权中心、找广网、环球律师事务所签署了战略合作协议。

### 扬州北大科技园开园 设立基金扶持企业科技创新

**本报讯** 近日，经过一年建设筹备，扬州北大科技园正式开园。

开园仪式上，北京大学产业党工委书记、北大资产经营有限公司董事长萧群说，在扬州打造科技园，是加强校地合作、协同创新的重要一步。扬州是历史文化名城，也是全国小微企业创业创新基地城市示范，有浓郁的创业创新氛围和良好的政策环境，这些是吸引北大科技园在扬州落地的“引力场”。未来，园区将发挥北大创新力量与示范作用，聚焦工业设计与数字创意产业领域，探索具有本地特色的新型研发与科技服务模式，为城市实现高质量发展注入原动力。

“扬州北大科技园分两期建设，目前一期建设已经完工开园，总建筑面积约2.8万平方米，预计今年企业入驻率将达30%，2020年底入驻率达90%。”扬州北大科技园负责人夏至诚介绍，园区计划用3年时间，吸引200家科技创业企业入园，实现年产值5亿元、税收2000万元的经济目标以及吸引人才2000人、硕士以上学历人才150人以上的人才目标。

在开园仪式现场，“北京大学创业训练营·扬州WORKSHOP”“北京大学扬州校友之家”“扬州北大科技园增值服务中心”正式揭牌，创启未来·2019国际青年科技创业大赛扬州科技专项赛正式颁奖。

据悉，园区还将设立3亿元的科技成果产业化投资基金和1亿元的智慧教育专项基金，用于扶持园区及区域科创企业的发展。

**闵晨 肖为 尚东**

# 硬核产业成瞪羚企业温床

▶ 本报记者 崔彩凤报道

各地为发展智能制造产业，在智能制造链条上诞生了大量的产业园区，成为中国智能制造产业的重要承载地和孵化器；科技推广和应用服务业、软件和信息技术服务业等十大硬核产业成为瞪羚企业的温床；北京瞪羚企业数量占全国的12.73%，是全国拥有瞪羚企业最多的城市……11月9日，在北京举办的2019全球INS大会上，标准排名城市研究院和优客工场联合发布《2019联合想象——未来趋势报告》。《报告》发布的多个指数折射出中国智能制造业以及瞪羚企业的发展状况。

遍及全国的智能制造产业园区成为中国智能制造产业的重要承载地和孵化器

## 智能制造类园区大量诞生 成产业重要承载地

以人工智能、大数据、物联网为特征的第四次工业革命的到来，为各国提供了发展和转型的机遇，也给世界竞争力格局的变化带来了新挑战，这使得智能制造开始成为各国竞争的新战场，智能制造也成为重塑世界城市之间产业竞争力的关键因素。

近年来，各地为发展智能制造产业，在智能制造链条上诞生了大量的产业园区，这些园区孕育了一大批智能制造产业链企业。该报告负责人、标准排名城市研究院院长谢良兵表示，这些园区已经成为中国智能制造产业的重要承载地和孵化器。《报告》筛选得到了园区样本1410个，范围涉及全国27个省区市。

《报告》显示，智能制造产业园区数量超过10家的城市达到38座，超过25家的城市有10座，分别是深圳、重庆、北京、广州、上海、青岛、天津、杭州、东莞、成都。这些城市已成为中国“智带”的核心城市，也将成为未来中国智能制造领域的排头兵。

长三角地区以上海、杭州为中心，两座城市共有63家智能制造类园区；其周边的湖州、宁波、苏州等城市的数据表现也不错，均在10家以上。粤港澳大湾区拥有智能制造类产业园区最多的城市为深圳，有52家；广州次之，有36家；东莞位居第三，有29家；佛山有24家；其余湾区城市如中山、惠州均有10家以上。

谢良兵介绍说，在环渤海地区，北京和山东撑起了大部分份额，天津拥有智能制造类产业园区31家，且大多集中在“京津冀世界级先进制造产业基地”天津滨海新区。

通过数据对比发现，综合类智能制造产业园数量最多(384个)，占比约27% 。智能设备类园区次之(153个)，占比约11% 。高端装备制造类园区排名第三，数量为138家，占比约10%。

## 聚焦制造业科技创新 瞪羚企业越来越硬核

目前，我国各地正在鼓励培育瞪羚羊企业。一个地区的瞪羚企业数量越多，表明该地区的创新活力越强，发展速度越快。此次全球INS大会与经观政研院、启信宝推出了瞪羚企业报告。

根据发布机构制订的标准，从启信宝的数据库里进行了数据筛选，最终有25057家高新技术企业成为瞪羚企业报告样本。

瞪羚企业报告按照国民经济行业分类与代码进行划分，其中剔除了房地产业、国际组织等。这些企业分布在15个大行业，73个细分行业。数据显示，制造业的瞪羚企业数量最多，高达9577家，占比38.22%；科学研究和技术服务业8170家，占比32.61%；信息传输、软件和信息技术服务业有2996家，占比11.96%。

其中，就细分行业而言，科技推广和应用服务业、软件和信息技术服务业、研究和试验发展、专业技术服务业、通用设备制造业、计算机通信和其他电子设备制造业、电气机械和器材制造业、专用设备制造业等十大硬核产业成为瞪羚企业的温床。

谢良兵表示，硬核产业的最大特质是创新。创新除了商业模式的创新，更多体现在发明专利等申请授权量上。因此，瞪羚企业报告也做了一个解析。按照现有的数据，发布机构制作了瞪羚企业发明授权数量的排名，其中排在第一位的是上海华虹宏力半导体制造有限公司，这是一家世界领先的8英寸晶圆代工厂，其发明授权数量为2293。

## 3190家瞪羚企业搅动北京科创活力

报告显示，25057家瞪羚企业分布在中国大陆的31个省区市。其中，广东以4423家瞪羚企业高居首位，北京和江苏分别以3190家、3180家紧随其后。数量过千家的省区市还包括浙江、上海和山东。

从区域分布来看，粤港澳大湾区共4423家，占比17.65%；长三角城市群共有7010家，占比27.98%。东北经济潜力的颓势依然存在。

以城市分布来看，25057家瞪羚企业主要分布在经济发达尤其是制造业发达区域的城市。其中，北京、深圳、上海、广州、苏州等5座城市的数量过千家。杭州、天津、南京、青岛和成都也进入前十名。武汉、重庆、长沙、西安、无锡等城市位居前列。

数据显示，北京拥有瞪羚企业3190家，占全国的12.73%，是全国瞪羚企业拥有量最多的城市。这些瞪羚企业成为北京建设全国科技创新中心的生力军。其中，拥有中关村科学城的北京市海淀区的瞪羚企业数量有1178家，占北京市的近1/3。

北京3190家瞪羚企业中，2111家分布在科技推广和应用服务业，其次是软件和信息技术服务业为344家，排在第三的是商务服务业(193家)，这些都属于科技创新类的行业。

瞪羚企业多为小微创业企业。对于初创企业而言，迈过三、四年基本上就比较安全。瞪羚企业通常就是在迈过这道坎之后进入了飞速发展的时期。

数据显示，刚刚迈过这道坎就入选瞪羚企业的数量不多，2017年成立的企业中只有285家入选，占所有瞪羚企业的1%。2011年成立的企业最多，有3619家，其次是2010年、2014年、2013年，这意味着成立5-8年的企业较容易迈入高速增长的时期。

瞪羚企业大部分成长在新经济时代，也通常会成为原创新兴产业的引领者以及传统产业颠覆式变革的引领者。因此，报告发布机构也将新经济领域的100家典型瞪羚企业进行罗列。部分已经成功上市的瞪羚企业如拼多多、唯品会等不再被罗列。

据了解，这份名单中既有蚂蚁金服、小米手机、优客工场、蔚来汽车、商汤科技等已成长为行业独角兽的瞪羚企业，也有爱泊车、keep、北汽新能源、涂鸦智能、水滴互助等正在引领各个领域的瞪羚企业。

# 2019中关村国际前沿科技创新大赛圆满落幕

**本报讯 （记者 张伟）** 11月15日，由中关村管委会主办的2019中关村国际前沿科技创新大赛总决赛及企业展在北京举办，历时近半年的赛事活动就此落下帷幕。北京市政府副秘书长刘印春、教育部科技司副司长檀勤良、中关村管委会副巡视员刘航出席总决赛、参观企业展并为总决赛优胜企业颁奖。

自2017年以来，中关村国际前沿科技创新大赛已连续举办了3年。今年大赛以“聚焦前沿科技，助力高质量发展”为主题，结合北京市十大高精尖产业和中关村重点发展的产业领域，设立人工智能、集成电路、医药健康、智能制造与新材料、节能环保与新能源、大数据与云计算、智慧城市与物联网、金融科技与信息安全、体育科技、农业科技等10个领域。大赛吸引了海内外600个拥有前沿硬科技的企业与团队参加。各分领域经过初赛及决赛选拔，角逐出分领域前10名企业，共计100个优质项目。十大分领域前两名参与了总决赛，最终评选出总决赛冠军、亚军及季军。

30余家企业参与了大赛企业展，集中展示前沿硬科技产品，如一流科技全球领先的深度学习框架OneFlow、浙江赛思电子的高精度高性能时钟SOC芯片、深圳帧观德芯的面阵型量子计数乳腺筛查机、华纳高科全球首创纳米银线透明导电薄膜等项目，展示了最新、最亮、最前沿的科技创新成果。

此次创新大赛参赛项目普遍具有四大突出亮点：一是技术“硬”。在生物医药、自动驾驶、新型材料、区块链、清洁能源等领域形成了一批世界领先的前沿技术，更是新涌现出很多专注于行业底层技术攻关的硬科技企业。

二是人才“强”。主要创办人都有科技背景、国际视野和企业经历，创新团队中有科技创新领域的人才和相关的管理人才，形成一个良好的组合。100家各分领域前10名企业中，1/4的企业核心创始人来自清华大学、北京大学或中国科学院，90%的企业创始团队拥有海外知名高校留学背景或是知名国际龙头企业工作经历。

三是关注“多”。参赛项目受到资本的强烈青睐，100家各分领域企业中，80%的项目已完成A轮融资，2019年融资额达20亿元。截至目前，此次大赛已经收到来自中关村银行、北极光创投等百余家金融机构、创投机构的投资对接需求。

四是潜力“大”。参赛企业都是以国家战略需求或社会重大关切为切入点，并都已经在细分市场领域占据了一定的份额，未来发展潜力巨大。如人工智能领域企业技术产品均已在教育、金融、医疗、安防领域实现实质性地落地应用。

此次大赛继续坚持以挖掘和筛选前沿项目为切入点，在全球范围内吸引前沿硬科技企业集聚中关村，同时注重做好项目的落地服务和投融资服务，支撑首都高精尖产业发展。与以往届相比，今年大赛在服务方式上凸显了“更精准、更实效”的特色。

“更精准”是指大赛根据参赛企业的市场拓展需求，精准匹配龙头企业、首都城市战略等发展需要，组织企业有针对性地开展了系列市场对接活动。如：根据冬奥会筹办工作要求，联合北京市延庆区举办了3场技术对接会。根据碧水源、旷视、商汤等上市企业、行业龙头企业的技术需求，组织芯片企业开展专场对接，促成初步合作意向。

“更实效”是指大赛紧密结合分园特色产业定位，切实做好项目的落地服务工作。结合中关村通州园、平谷园产业定位和中关村前沿技术创新中心建设需要，联合举办城市科技和农业科技分领域决赛，普能微电子、宏诚创新、北航储能飞轮团队已顺利落地中关村通州园，中国农业科学院“农业靶向药物与纳米生物制剂”团队、金禾佳农已与中关村平谷园达成落地意向。此外，大赛企业已向中关村各分园提出100多项落地需求，为打造世界领先科技园区和创新高地，推动北京高质量发展提供了重要支撑。